

Der Elektroantrieb

– effizient, dynamisch und lokal CO₂ emissionsfrei

Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität



BOSCH
Technik fürs Leben

Effizienter Antrieb für mehr Reichweite

geringe Betriebskosten

dank reduziertem Wartungsaufwand

- ▶ Systeme für Elektrofahrzeuge bilden die höchste Stufe der Elektrifizierung und ermöglichen das Fahren komplett ohne Kraftstoff.
- ▶ Bestehend aus Leistungselektronik, E-Motor, Getriebe und Batterie erzeugt das Antriebssystem lokal keine CO₂-Emissionen und bietet das volle Drehmoment gleich beim Start.
- ▶ Hohe Wirkungsgrade und direkte Speicherung und Verwendung elektrischer Energie ermöglichen geringste Energieverluste im Betrieb.
- ▶ Beitrag zur Einhaltung aktueller und zukünftiger Emissionsgesetzgebung
- ▶ Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis durch individuelle Auslegung bei gleichzeitiger Verwendung eines Baukastensystems

skalierbar

je nach Leistungsanforderung

